

**AKTIVITAS HARIAN ULAR KING KOBRA (*Ophiopaghus hannah* Cantor,  
1836) DI KAWASAN PT. SURYA SAWIT SEJATI, KALIMANTAN TENGAH**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**

**OLEH:**

**MUHAMMAD AKBAR**

**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**BP. 1310422043**



**DOSEN PEMBIMBING I : Dr. Djong Hon Tjong**

**DOSEN PEMBIMBING II : Dr. Rizaldi**

**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG, 2019**

## ABSTRAK

Pembukaan lahan meningkat beberapa tahun terakhir dan berdampak pada perubahan habitat yang mengakibatkan peningkatan keragaman habitat. Perubahan habitat akan mempengaruhi ular yang tinggal di sana, dan mempengaruhi tingkah laku serta *home range* predator ular, seperti *O. hannah*. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pola aktivitas dan mengidentifikasi mangsa *O. hannah*. Penelitian tentang pola aktivitas *O. hannah* di PT. Surya Sawit Sejati dilakukan dari bulan Oktober 2016 sampai Februari 2017 dengan menggunakan *Radiotelemetry* yang dipasang di dua individu *O. hannah* dewasa (satu jantan, satu betina) dan dicatat perilaku tersebut dengan *Instantaneous Sampling*. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa *O. hannah* menghabiskan waktunya beristirahat di bawah pelepah sawit dengan persentase 67%, lalu aktivitas lain seperti berpindah 29%, dan makan 4 %. Jenis-jenis ular yang dikonsumsi *O. hannah* di kebun sawit antara lain *Naja sumatrana* dan *Coelognathus flavolineatus*, sementara di hutan mangrove memangsa ular *Boiga dendrophila*.

Kata kunci: Pola Aktivitas, *Ophiophagus hannah*, Perkebunan Kelapa Sawit, Kalimantan Tengah



## ABSTRACT

Land clearing have increase for recent years and affect to habitat changing resulting in increased the habitat diversity. The habitat changing which influence the snake who live there, also affect the behaviour and home range of predator of the snake, such as *O. hannah*. The research aims to describing the activity pattern and to identify the prey of the *O. hannah*. The research on activity pattern of *O. hannah* in PT. Surya Sawit Sejati was conducted from October 2016 to February 2017 by radio tracked two adult *O. hannah* (one male, one female) and recorded the behaviour with instaneous sampling. Based on the results of the research, it was found that *O. hannah* spent resting time under the palm frond with percentage 67%, then other activities such as move 29%, and eat 4%. Types of snakes consumed by *O. hannah* in oil palm plantations include *Naja sumatrana* and *Coelognathus flavolineatus*, while in mangrove forests prey on *Boiga dendrophila*.

Keywords: Activity Pattern, *Ophiophagus hannah*, Oil Palm Plantation, Central Kalimantan

